

PLANO DE TRABALHO

SEAB
N. R. FCO. BELTRÃO

Pág. 34

Rub. 6

1 - DADOS CADASTRAIS:

Nome da Entidade Proponente:
Prefeitura Municipal de AMPÉRE

CNPJ: 77.817.054/0001-79

Endereço da Entidade: RUA MARINGÁ, 279 – AMPÉRE - PR

Conta corrente: 20.985-6
pagamento: Ampére

Banco: Banco do Brasil

Agencia: 1434-6

Praça

Município:
Ampére

UF:
PR

CEP:
85.640-000

DDD/Telefone:
(46) 3547 – 1122
Fax (46) - 3547-1516

Esfera Administrativa:
Municipal

Dirigente da Entidade Proponente:
Hélio Manoel Alves

CPF do Dirigente: 300.493.189-34

RG/Órgão Expedidor:
3.266.615-9 SSP/PR

Cargo: Prefeito
Municipal

Função: Gestor
Público Municipal

Termo de posse

2 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ATIVIDADE

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Hidrográfica Rio Ampére, Município de AMPÉRE	Após publicação no Diário Oficial	24 meses após a publicação

3 – OBJETO:

Implantar ações educativas e concretas de adequação e recuperação ambiental nas propriedades rurais da Microbacia Rio Ampére, com decisões tomadas de forma participativa, visando o controle da erosão hídrica, melhoria no manejo de lavouras e criações, a proteção das águas superficiais, a correção de solos e a integração do sistema conservacionistas com as estradas rurais, com ênfase no aumento da produtividade das explorações, resultando em melhoria da qualidade de vida, renda, bem estar e sustentabilidade.

4 – JUSTIFICATIVA:

4. JUSTIFICATIVA

A Microbacia Rio Ampére nº842141291, com área de 2.357,53 há é a grande responsável pela produção de água que abastece o meio urbano do município de Ampére, estes rios pertencentes a microbacia são afluente do Rio de captação de água que abastece o município de Ampére. Nesta região predomina uma agricultura familiar com propriedades com tamanho médio de 16,50 ha. Predomina o cultivo da soja, milho e trigo, sendo que as lavouras anuais ocupam em torno de 42,57 % da área da bacia. Outra atividade importante é a pecuária leiteira que utiliza 24,73% da área com pastagens. Os levantamentos realizados através de georeferenciamento e levantamento de campo na área, demonstraram a ocorrência de problemas de erosão laminar superficial, ocasionando

assoreamento de nascentes e córregos. O uso intensivo do solo, apesar de investimentos em reformas de terraços, tem gerado necessidades relacionadas a passivos ambientais, como:

º Necessidade de ampliar a construção de terraços reduzindo o processo de erosão em lavouras e estradas, bem como executar a reforma de terraços de base larga, associado a qualidade no sistema de plantio direto através do planejamento para aumento da cobertura de solo;

º Correção de solo em áreas degradadas e/ou sobre solo removido para construção de terraceamento mecânico e enleiramento de pedra mecânico em áreas com pastagem perene nas pequenas e médias propriedades;

º Eleição de pontos críticos em estradas de ligação, relacionados ao desacordo com o sistema de terraceamento, exigindo obras de correção de leito, conexão com terraços através de lombadas e redutores de velocidade da água, eliminando o processo de erosão;

º Áreas de APP ocupadas com atividades agrícolas ou pecuárias, merecem uma atenção a médio prazo, iniciando com o isolamento através de cercas, retirada dos animais e recuperação natural monitorada para recomposição da mata ciliar.

Estas práticas elencadas acima proporcionará, além dos benefícios ambientais um aumento da produção agrícola e pecuária.

5 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS:

Meta 1 - PRÁTICAS QUE SERÃO APOIADAS PELO PROGRAMA, TETO (%), UNIDADE, CUSTO UNITÁRIO E VALORES MÁXIMOS DE APOIO POR AGRICULTOR.

Itens necessários	Teto de apoio do Item %	Un	R\$/Un	Quant	Recursos (R\$)	
					Apoiado	Total
Terraceamento base larga com trator pneu	70%	20 hs/máquina	R\$100,00 / hs. máquina	390	27.300,00	27.300,00
Terraceamento com trator de esteira	90%	20 hs/máquina	R\$130,00 / hs. máquina	350	40.950,00	40.950,00
Construção de cercas Proteção de mananciais ou fontes (até 3 por propriedade)	90%	km	R\$5000,00/km	3	13.500,00	13.500,00
Calcário cálcico	90%	Até 20 T. Cada	R\$ 90,00	300	24.300,00	24.300,00
Melhoria da trafegabilidade de estradas e carreadouros	90%	20 hs/máquina	R\$130,00/hs	54	6.318,00	6.318,00
Enleiramento de Pedra mecânico	90%	Até 30 hs/máquina	R\$200,00/hs. máquina	320	57.600,00	57.600,00
Total					169.968,00	169.968,00

OBS: O teto de apoio não amparado pelo programa, de responsabilidade do produtor rural beneficiário, será através da utilização de mão de obra e implementos/equipamentos disponível nas propriedades, na execução das tarefas de aplicação de corretivos no solo e preparo do solo após os trabalhos mecânicos, complementando os trabalhos realizado nas áreas.

6 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO: Meta 1

Ação	Etapa	Especificação	Indicador Físico		Período	
			Unid	Qtde	Início	Término
1	1	Terraceamento base larga com trator pneu	Hs/maq.	390	Após a liberação dos recursos	24 meses após a publicação
2	1	Terraceamento com trator de esteira	Hs/mq.	350	Após a liberação dos recursos	24 meses após a publicação
3	1	Construção de cercas Proteção de mananciais ou fontes (até 3 por propriedade)	Km	5	Após a liberação dos recursos	24 meses após a publicação
4	1	Calcário cálcitico	Toneladas	300	Após a liberação dos recursos	24 meses após a publicação
5	1	Enleiramento de pedra mecânico	Hs/maq.	320	Após a liberação dos recursos	24 meses após a publicação
6	1	Melhoria da trafegabilidade de estradas e carreadouros	Hs/maq.	54	Após a liberação dos recursos	24 meses após a publicação

7- CAPACIDADE INSTALADA:

O município possui estrutura de logística organizada para atender o meio rural através do departamento de agricultura, que mantém uma equipe de técnicos disponíveis para o apoio aos trabalhos que serão realizados na microbacia do Rio Ampére. O município também possui um departamento viário com estrutura de máquinas composta, por caminhões, motoniveladora, pá carregadeira, trator de esteira, e uma equipe de apoio ao meio rural, e que atuará nas ações necessárias de complementariedade na microbacia do Rio Ampére. O Grupo Gestor Municipal acompanhará o desenvolvimento de todo o processo do projeto, da licitação à execução das ações na área de abrangência da microbacia.

8 - BENEFICIÁRIOS POR META:

Meta 01		Beneficiários		
Descrição	Quantidade e Un	Diretos	Indiretos	Total
Terraceamento base larga com trator pneu	390 hs/maq.	30	-	30
Terraceamento com trator de esteira	350 hs/maq.	20	-	20
Construção de cercas Proteção de mananciais ou fontes (até 3 por propriedade)	5 km	8	-	8
Calcário cálcitico	300 toneladas	40	-	40
Enleiramento de pedra mecânico	320 hs/maq.	35	-	35
Melhoria da trafegabilidade de estradas e carreadouros	54 hs/maq.	5	20	25

9 - METODOLOGIA DE EXECUÇÃO:

A microbacia a ser trabalhada foi definida pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente do Município de Ampére, com validação através de Reunião de Audiência Pública realizada na comunidade no dia 14/12/2012, Formação do Grupo Gestor Municipal do Programa e realização de Reunião para validação do Plano de Trabalho na comunidade no dia 29/07/2013, com a participação dos interessados no projeto.

Todo o acompanhamento e orientação técnica das ações previstas neste plano de trabalho Meta 01 (**ações 1 a 6**) será em parceria com o Departamento de Agricultura Municipal, EMATER-PR com validação do Grupo Gestor Municipal.

Agricultores: Após assinatura do termo de compromisso, implementarse-a as metas previstas neste plano, executando as ações em suas propriedades, seguindo orientação técnica. Para que isso aconteça o município fará a contratação de serviços através de licitação para execução da Meta e ações prevista no item 5. O trabalho será executado no período de entressafra quando se tratar de praticas de manejo de solo, em função do intervalo entre plantio ser pequeno, não será possível definir um periodo curto de execução, pois na ocorrência de chuvas neste intervalo inviabilizada a execução, as demais praticas serão executadas durante o ano todo nas propriedades que receberão estes benefícios. A emater conjuntamente com o município utilizaram metodologia participativa como reuniões, cursos dia de campo, excursões e trabalho prático junto aos agricultores para dinamização e execução das metas definidas pelo plano de trabalho. Na meta 01 serão executadas diversas práticas de controle de erosão, correção do solo como também praticas de proteção ambiental, todas estas práticas serão contratadas empresas executoras através de licitação realizada pelo município. Em todas as práticas está previsto conforme anexo 3 o valor do recurso e a contrapartida do estado e do proponente.

1) Terraceamento base larga com trator de pneu: está pratica é realizada usando trator de pneu de potência média a alta para a remontagem dos terraços feitos a mais de 20 anos, com essa prática serão beneficiados 30 produtores com um total de 325 ha de área protegidas do processo erosivo.

2) Terraceamento com trator de esteira – pratica esta realizado com trator de esteira potência media, com peso mínimo de 12 toneladas, para a construção de novos terraços onde há necessidade de maior proteção devido a fragilidade do solo e em áreas que não possuem sistema de conservação de solo. Nesta prática serão beneficiados 20 produtores rurais em um total de 116 ha, envolvendo 20 propriedades.

3) Construção de cerca para proteção de mananciais ou fontes: Realizar o isolamento das nascentes e córregos evitando-se o acesso de animais. Será realizado conforme determina a Legislação Ambiental, quanto a recomposição e isolamento das APPs. Será utilizado palanques de concreto a cada 5 metros, com 4 fios de arame liso beneficiando 8 propriedades rurais com um total de 15,00 ha de área isolada.

4) Calcário Calcítico: Será utilizado este fertilizante corretivo principalmente nas áreas onde houve movimentação de solo pelo trabalho mecânico em áreas com pastagens com enleiramento de pedra, constatada através de análise de solo apropriada e coletada pela assistência técnica municipal, beneficiando 40 produtores com um total de 60 há de área corregida.

5) Enleiramento de pedra mecânico: Realizado com Trator de Esteira com peso mínimo de 12 toneladas com garfo escarificador dianteiro e RIPP trazeiro. Será realizado em áreas com pastagem perene beneficiando 35 produtores rurais em um total de 35,00 ha.

6) Melhoria da trafegabilidade de estradas e carreadouros: Realizado com Trator de esteira, peso médio 12 toneladas. Através de esta prática possibilitar acerto de áreas que comprometam o sistema de conservação de solo ocasionando rupturas no sistema.

peleassi *Netron*

[Assinatura]

10 - PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$):

NATUREZA DE DESPESA		PARTICIPAÇÃO		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	PROPONENTE	SEAB	TOTAL
Meta-1 3340	Custeio	27.552,00	169.968,00	197.520,00
TOTAL		27.552,00	169.968,00	197.520,00

11 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO Meta 1 (EM R\$):

Ação	Descrição da Ação	Proponente	SEAB	Valor total
01	Terraceamento base larga com trator pneu	11.700,00	27.300,00	39.000,00
02	Terraceamento com trator de esteira	4.550,00	40.950,00	45.500,00
03	Construção de cercas Proteção de mananciais ou fontes (até 3 por propriedade)	1.500,00	13.500,00	15.000,00
04	Calçário calcítico	2.700,00	24.300,00	27.000,00
05	Enleiramento de pedra mecânico	6.400,00	57.600,00	64.000,00
06	Melhoria da trafegabilidade de estradas e carreado	702,00	6.318,00	7.020,00

12 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO:

Nome:	PEDRO RADAELLI	Nº do Registro Profissional: Crea-Pr 3120/TD
Cargo:	Técnico em Agropecuária	
CPF:	554.056.819-20	
Local:	AMPÉRE	
Data:	05 AGOSTO 2013	
		 Assinatura

13 - DECLARAÇÃO DO PROPONENTE (Prefeito Municipal):

Na qualidade de representante legal do Proponente declaro, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão da Administração Pública Estadual que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome: HÉLIO MANOEL ALVES
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 300.493.189-34
Local: AMPÉRE
Data: 05 DE AGOSTO DE 2013


HELIO MANOEL ALVES
PREFEITO
Assinatura



14 - PARECER TÉCNICO E DE ACORDO DO GESTOR DO CONVÊNIO PELO MUNICÍPIO:

Nome:	Peterson Bulgarelli
Cargo:	Responsável pela Agricultura
CPF:	025.282.089-44
Local:	AMPÉRE
Data:	30 JULHO DE 2013



Assinatura

15 - PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO DO NR/SEAB (Chefe do N.R. e Técnico do DEAGRO): pg 10

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB
Nome:	
CPF:	NERI MUNARO RG 1.808.661
Local:	Eng. Agrônomo Chefe N. Reg. SEAB
Data:	



Assinatura

Cargo:	
Nome:	
CPF:	257.486.520-45
Local:	Fco. Beltrão
Data:	12.08.2013



Assinatura

José Jurandyr I. da Veiga
SEAB/DEAGRO
UTR - Francisco Beltrão

